Instrucciones

Kit de sustitución de depósito y junta tórica G3

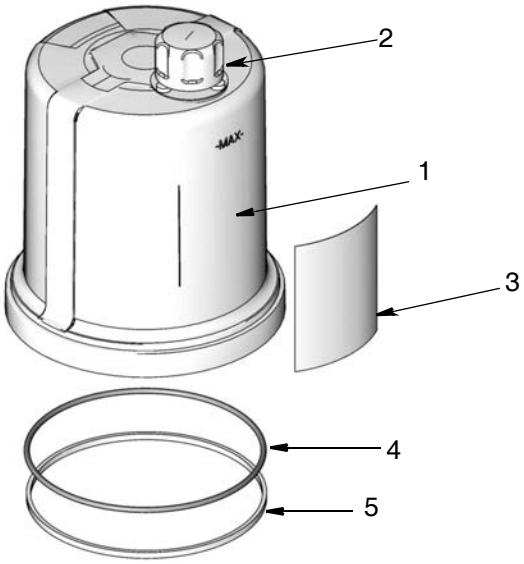
3A1026F
ES

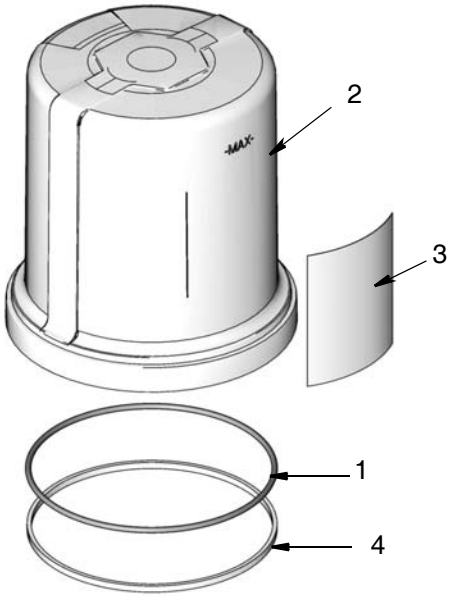
Instrucciones para sustituir el depósito y las juntas tóricas de la G3. Únicamente para uso profesional.

Part No.:
571042, 571069, 571179 - Modelos de 2 litros
571182, 571183 - Modelos de 4 litros

Instrucciones importantes de seguridad

Lea todas las advertencias e instrucciones en este manual y el manual de instrucciones de la bomba G3 incluido con su unidad. Guarde estas instrucciones.





Piezas del kit 571179, 571182

Ref.	Descripción	Cant.
1	DEPÓSITO	1
2	TAPA, llenado	1
3	ETIQUETA	1
4	JUNTA TÓRICA	1
5	JUNTA TÓRICA, de repuesto	1

Piezas del kit 571042, 571069

Ref.	Descripción	Cant.
1	JUNTA TÓRICA	1
2	DEPÓSITO, 2 litros	1
3	ETIQUETA	1
4	JUNTA TÓRICA, de repuesto	1

Instrucciones

Descompresión

PELIGRO DE INYECCIÓN A TRAVÉS DE LA PIEL

El líquido a alta presión del dispositivo de dosificación, las fugas de la manguera o los componentes rotos entrarán en la piel. La inyección del líquido puede tener la apariencia de un simple corte, pero se trata de una herida grave que puede conducir a la amputación. **Consiga inmediatamente tratamiento quirúrgico.**

Siga el **Procedimiento de descompresión** de este manual, cuando deje de pulverizar y antes de limpiar, revisar o reparar el equipo.

Descomprima en el sistema utilizando dos llaves que funcionen en sentidos opuestos en el elemento de la bomba y el adaptador del elemento de la bomba para ***únicamente*** soltar el adaptador.

NOTA: Cuando afloje el adaptador del elemento de bomba, NO afloje el **elemento de bomba**. El aflojamiento del elemento de la bomba cambiará el volumen de salida.

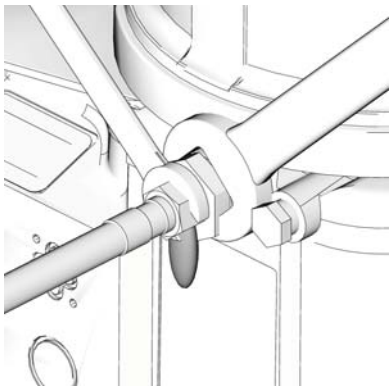


FIG. 1

Desmontaje

Los números de referencia utilizados en estas instrucciones se corresponden con piezas incluidas en el kit y se indican en la página 1. Las piezas identificadas con un caracter alfabético son componentes suministrados por el usuario o ya instalados.

Desmontaje del depósito

1. Desconecte la fuente de alimentación.
2. Libere la presión siguiendo el Procedimiento descompresión.
3. Utilice una llave de cinta en torno al depósito para girar el depósito 1/4 de vuelta en sentido contrario a las agujas del reloj (FIG. 2).

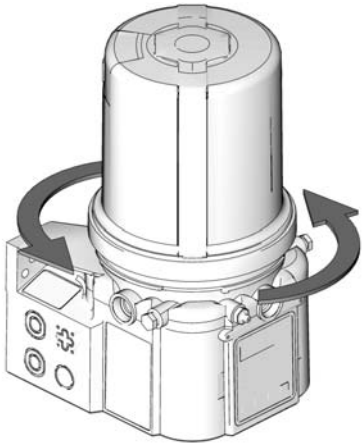


FIG. 2

4. Retire el depósito de la base de la G3 y deseche el depósito conforme a las normas locales para su correcta eliminación.

NOTA: Si su unidad incluye un plato seguidor, retire todas las piezas indicadas en el paso 1 de la sección Desmontaje del plato seguidor y conserve estas piezas para el montaje posterior.

Desmontaje del plato seguidor

Si su unidad no tiene un plato seguidor, continúe el desmontaje con las instrucciones de Desmontaje de juntas tóricas, página 3.

1. Verifique que las siguientes piezas se retirasen con el depósito (FIG. 3):
   - Resorte (S)
   - Plato seguidor (FP)
   - Sello del plato seguidor (FPS)
   - Varilla (R)

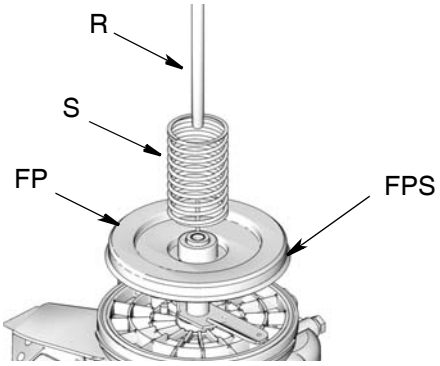


FIG. 3

2. Retire todas las piezas todavía instaladas en la base de la G3.

3. Asegúrese de que las piezas restantes en el depósito se quitasen para reutilizarlas para el remontaje.

4. Examine el sello del plato seguidor indicado en el paso 1 en busca de desgaste o daños. Si está dañado debe sustituirse. El número de pieza 278139 está disponible en Graco. Contacte con el servicio al cliente para pedir esta pieza o con su distribuidor Graco local.

Desmontaje del conjunto superior de juntas tóricas

Si la junta tórica no salió de la ranura en el plato aplastador (b) cuando se quitó el depósito, retire y deseche la junta tórica conforme a las normas locales para una correcta eliminación (FIG. 4).

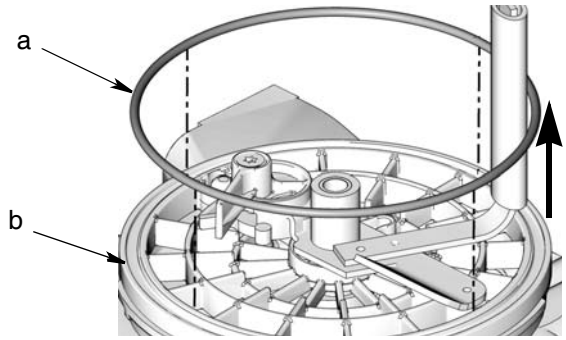


FIG. 4

La junta tórica inferior se encuentra junto al plato aplastador (b). Si se sustituye esta junta tórica, prosiga con las instrucciones de Desmontaje de juntas tóricas inferiores.

Si la junta tórica inferior no se sustituye, comience con las Instrucciones de remontaje en la página 4.

Instrucciones de desmontaje de juntas tóricas inferiores

1. Realice todas las instrucciones previas de desmontaje pertinentes para el depósito, el plato seguidor (si corresponde) y la junta tórica superior.

2. Gire la paleta (c) **en sentido de las agujas del reloj** para aflojarla y retirarla de la base de la G3 (FIG. 5).

   NOTA: Para modelos que incluyen una paleta de nivel inferior y/o un plato seguidor únicamente, preste atención al retirar la paleta agitadora de la G3 de que el cojinete (f) no caiga a la unidad.

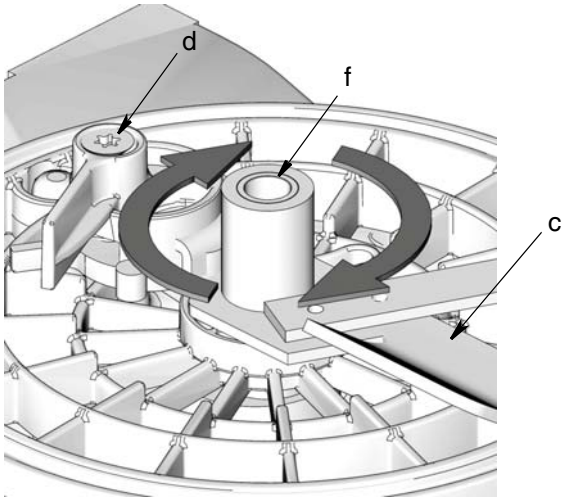


FIG. 5

3. Retire el plato aplastador (b) de la base de la G3.

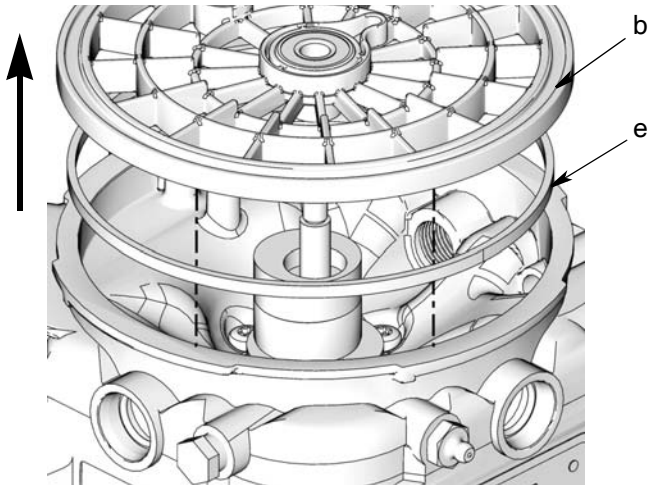


FIG. 6

4. Extraiga la junta tórica (e) situada debajo del plato aplastador (FIG. 6).

Montaje

Instalación de la junta tórica inferior

1. Recubra la nueva junta tórica (1) con grasa (suministrada por el usuario e instale la junta tórica en la ranura inferior del plato aplastador (b).

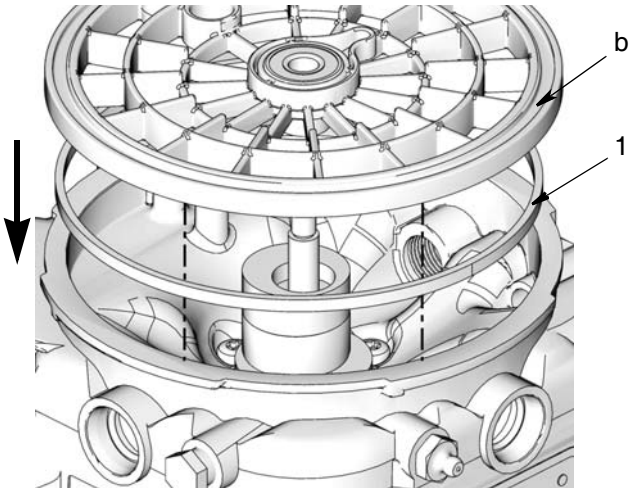


FIG. 7

2. Sustituya el plato aplastador (b) alineando las secciones circulares con los salientes redondos en la base.

   NOTA: Puede que sea necesario utilizar una prensa para alojar correctamente el plazo en la base de la G3.

3. Reinstale la paleta (c) girándola **en sentido contrario a las agujas del reloj** hasta que esté apretada - apretar a mano únicamente (FIG. 8).

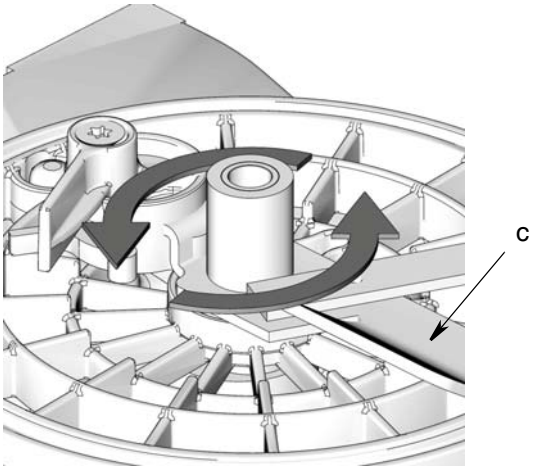


FIG. 8

NOTA: Si hay instalada una paleta de bajo nivel (d) para prevenir daños, sujete la paleta de bajo nivel en su posición completamente extraída mientras instala la paleta agitadora (FIG. 9).

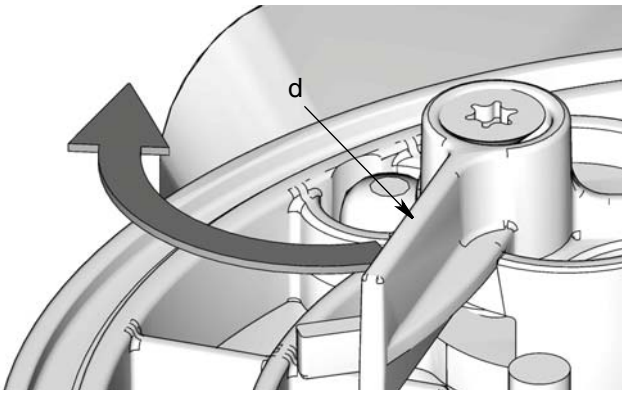


FIG. 9

4. Complete la instalación siguiendo las instrucciones para instalación de junta tórica superior y depósito, página 4.

Instalación de junta tórica superior

1. Recubra la nueva junta tórica (1) con grasa (suministrada por el usuario).

2. Instale la junta tórica en la ranura del plato aplastador (b) (FIG. 10).

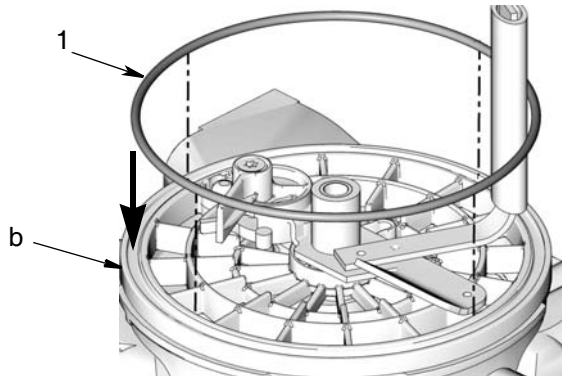


FIG. 10

Instalación del plato seguidor

Si su unidad no tiene un plato seguidor, continúe la instalación con las instrucciones de instalación para juntas tóricas superiores 5.

1. Verifique que la paleta de bajo nivel (d) se encuentre en su posición completamente extraída como se muestra en FIG. 9.

2. Instale el plato seguidor (FP) en la paleta agitadora (c). Asegúrese de que el sello (FPS) esté apuntando hacia abajo (hacia el plato seguidor) según se muestra en FIG. 11.

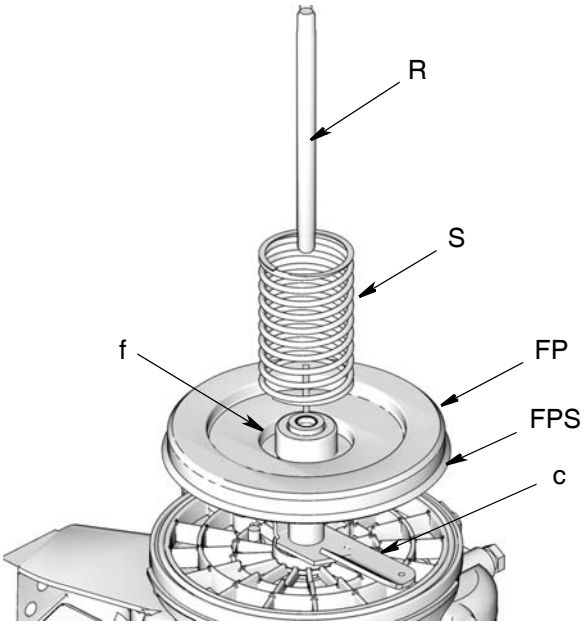


FIG. 11

3. Instale el resorte (S) en la cavidad del resorte (f).
4. Instale la varilla (R) en el depósito (2).
5. Deslice la varilla (R) a través del centro del resorte (S) y el plato seguidor (FP).
6. Coloque el resorte en la cavidad del resorte en la parte superior del depósito.
7. Comprima el resorte para instalar el depósito. Véanse las instrucciones de instalación del depósito.

Instalación del depósito

1. Instale el nuevo depósito (2) con el orificio de ventilación (g) frente a la parte posterior izquierda (h) de la base de la G3. Véase FIG. 12 para una correcta orientación de estas piezas para garantizar la instalación correcta.

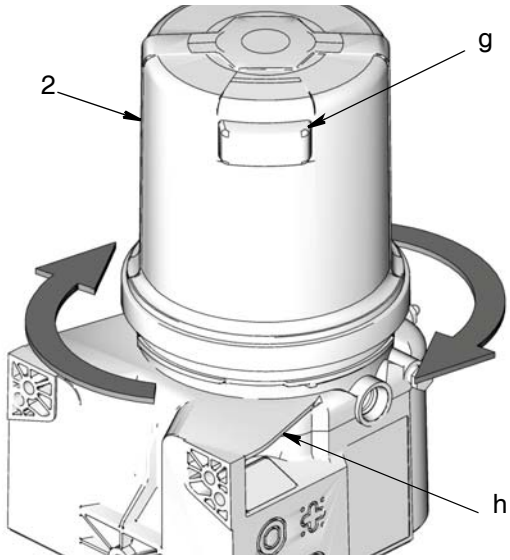


FIG. 12

2. Coloque la llave de cinta sobre el depósito y utilícela para girar el depósito 1/4 de vuelta en sentido de las agujas del reloj hasta que el depósito no gire más (FIG. 12).

AVISO

Preste atención al instalar el depósito a que la junta tórica no resulta contraída. Si la junta tórica no está correctamente instalada podría salir grasa del fondo del depósito G3.

Todos los datos visuales y escritos contenidos en este documento son referentes a la última información disponible, a la hora de la publicación. Graco se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

Traducción de las instrucciones originales. This manual contains Spanish. MM 3A0534
Para obtener información sobre patentes, visite www.graco.com/patents.

Oficinas centrales de Graco: Minneapolis
Oficinas internacionales: Bélgica, China, Japón, Corea

GRACO INC. P.O. BOX 1441 MINNEAPOLIS, MN 55440-1441

Copyright 2010, Graco Inc. Está registrado en ISO 9001

www.graco.com
6/2010, revisado April 2014